

печити при формуванні програмного забезпечення вбудову системи балансів, що дозволила б одержати частину показників наступного рівня розрахунковим шляхом. Аналогічно, можна перейти й на більш низький рівень показників, якщо, звичайно, це буде обгрунтовано.

При виборі формату електронних таблиць, як основного формату при формуванні програмного забезпечення апарата управління, з'являється реальна можливість забезпечити управління великою системою, алегорично кажучи, у режимі бортового комп'ютера.

У цьому випадку після завантаження в програму отриманої інформації її наступний введення, аналіз і формування висновків

and similar papers at core.ac.uk

provided by Institutional Repository of Vadym Hetma

керуваних об'єктів, а вже список об'єктів, стан яких відповідно до встановлених критеріїв буде визнано незадовільним, система програмного забезпечення буде формувати автоматично.

Інформаційний потік з позицій менеджменту стає логічно завершеним і, що вкрай важливо, безперервним, у тому розумінні, що його формування буде відбуватися без втручання людини, а отже, без помилок.

Л. С. Скакун, аспірант

кафедри бухгалтерського обліку і контролю

Житомирського державного технологічного університету

ЗАГРОЗИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА ПРИ ВЕДЕННІ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ НА ДОГОВІРНИХ УМОВАХ З ВИКОРИСТАННЯМ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

The major types of affected threats of information security of an enterprise-client while keeping records by an external specialist under conditions of using computer technologies have been determined. Suggestions towards minimization of such kind of threats have been offered

Вітчизняним законодавством передбачено норми, згідно з якими керівник підприємства може передати ведення бухгалтерського обліку на договірних умовах спеціалісту з бухгалтерсько-

го обліку, зареєстрованого як підприємець, який здійснює підприємницьку діяльність без створення юридичної особи; централізованій бухгалтерії або аудиторській фірмі. Процес ведення бухгалтерського обліку є найбільш ефективним у випадку використання комп'ютерних технологій. Постійне їх удосконалення сприяє оперативності передачі даних, широкому використанню комп'ютерної техніки при наданні послуг в сфері бухгалтерського обліку. Одним з важливих недоліків при веденні бухгалтерського обліку на договірних умовах, який виокремлюють як вітчизняні так і закордонні науковці, є витік або втрата конфіденційної інформації. Понесенні збитки від втрати комерційної таємниці при веденні бухгалтерського обліку із залученням зовнішніх фахівців можуть значно перевищувати отриману економію від використання даного виду послуг.

Основними видами штучних загроз інформаційної безпеки підприємства-замовника, які можуть виникнути при веденні обліку на договірних умовах, є:

- а) несанкціонований доступ та зміна бухгалтерської інформації;
- б) неправомірне знищення, копіювання та модифікація інформації з подальшим її використанням;
- в) незаконне отримання паролів з метою отримання доступу до конфіденційної інформації замовника;
- г) надання бухгалтерської інформації замовника конкурентам;
- д) розголошення відомостей щодо характеру та змісту завдань, особливостей співпраці між замовником та виконавцем;
- е) навмисне порушення доступу (блокування) до бухгалтерської інформації тощо.

Існування вищезазначених загроз визначає необхідність врегулювання питань інформаційної безпеки підприємства-замовника. Однією з основних вимог забезпечення інформаційної безпеки на підприємстві є налагодження системи управління ризиками та формування відповідної технологічної інфраструктури. При розробці проекту договору про надання послуг з ведення бухгалтерського обліку, особливу увагу необхідно приділити розділу присвяченому захисту комерційної таємниці, саме в умовах використання комп'ютерних технологій. Перед укладанням договору керівник підприємства-замовника повинен затвердити наказ, в якому відображається та узгоджується перелік інформації, яка відноситься до складу комерційної таємниці, службового та / або відкритого користування. Доцільно також укласти із ви-

конавцем Договір про нерозголошення комерційної таємниці, який дозволить запобігти неправомірному використанню та розголошенню комерційної таємниці замовника. Одним із пунктів договору доцільно передбачити відповідальність за розголошення комерційної таємниці замовника та відповідно обумовити нарахування штрафних санкцій.

В умовах використання комп'ютерних технологій з метою зниження загроз інформаційної безпеки в договорі, необхідно також передбачити наступні положення:

1) питання загальної політики інформаційної безпеки:

а) порядок виконання вимог чинного законодавства в частині захисту бухгалтерської інформації;

б) принципи управління інформаційною безпекою при використанні комп'ютерних технологій;

в) перелік та характеристика методів, які будуть використовуватися при управлінні інформаційною безпекою підприємства-замовника;

2) організаційні вимоги забезпечення інформаційної безпеки:

а) чіткий розподіл обов'язків між замовником та виконавцем в сфері інформаційної безпеки;

б) призначення відповідальних осіб за збереження комерційної таємниці;

в) порядок розмежування прав доступу та запобігання неавторизованого доступу користувачів до бухгалтерської інформації;

3) технічні вимоги забезпечення інформаційної безпеки:

а) засоби забезпечення безпеки каналів передачі бухгалтерської інформації в електронному вигляді;

б) вимоги та механізм шифрування інформації, доцільність та порядок використання криптології;

в) порядок накопичення та зберігання інформації;

г) процес здійснення моніторингу використання програмного забезпечення, яке використовуватиметься для ведення бухгалтерського обліку.

Перелік даних положень може бути доповнений в залежності від видів діяльності підприємства-замовника, рівня забезпеченості комп'ютерною технікою сторін договору. Тому, система управління інформаційною безпекою при веденні бухгалтерського обліку на договірних умовах з використанням комп'ютерних технологій повинна складатись з комплексних процесів, спрямованих на мінімізацію різного виду загроз.